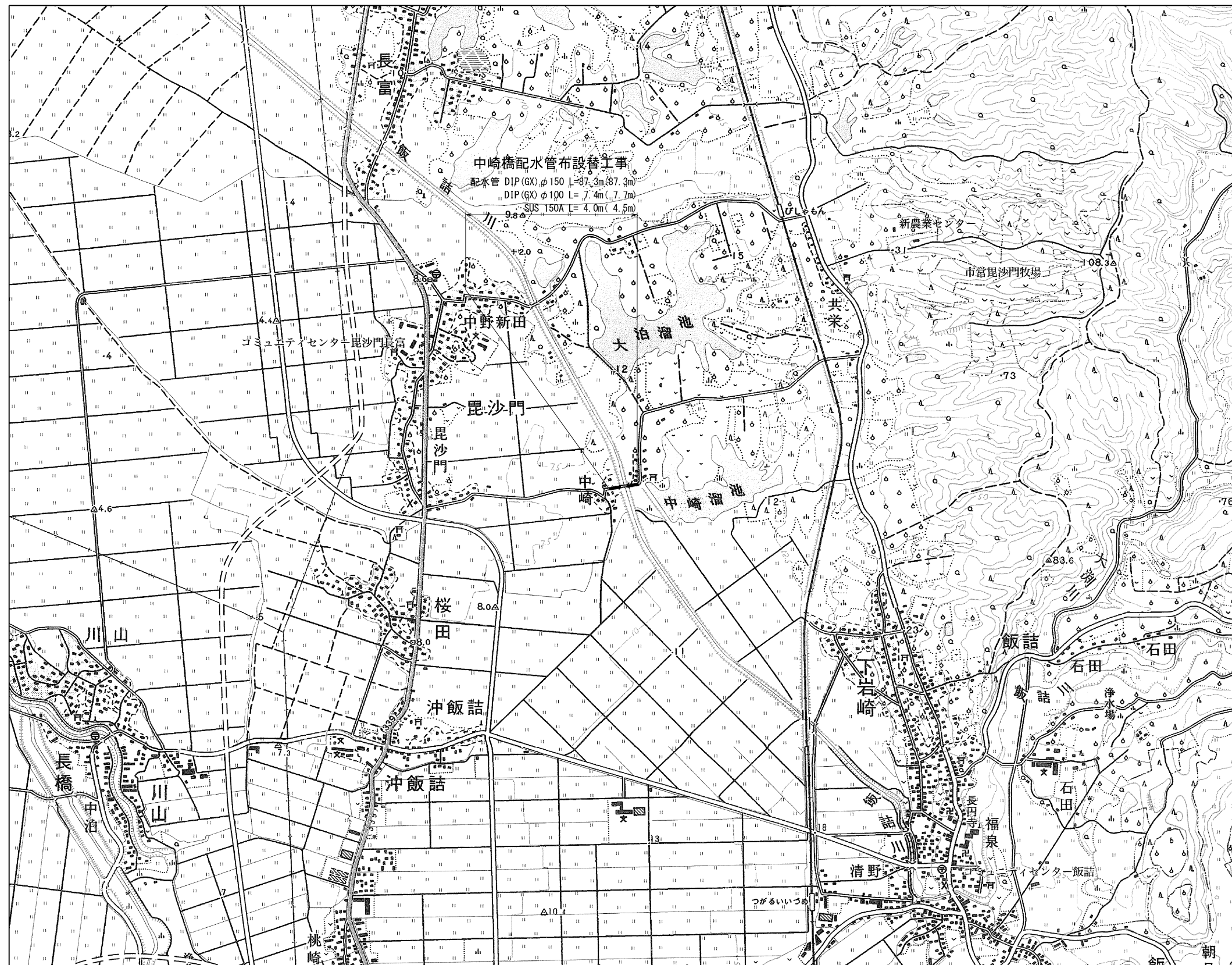
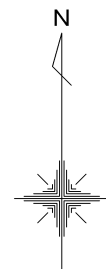


工事名	令和7年度 上水第1号 中崎橋配水管布設替工事		
図 種 別	案 内 図		
縮 尺	1:10,000		
図 番 面 号	NO. 1 / 12	月 日	

五所川原市上下水道部水道課

案 内 図 S=1:10,000



工事名

令和7年度  
上水第1号 中崎橋配水管布設替工事

図面種別

平面図

縮尺

1:200

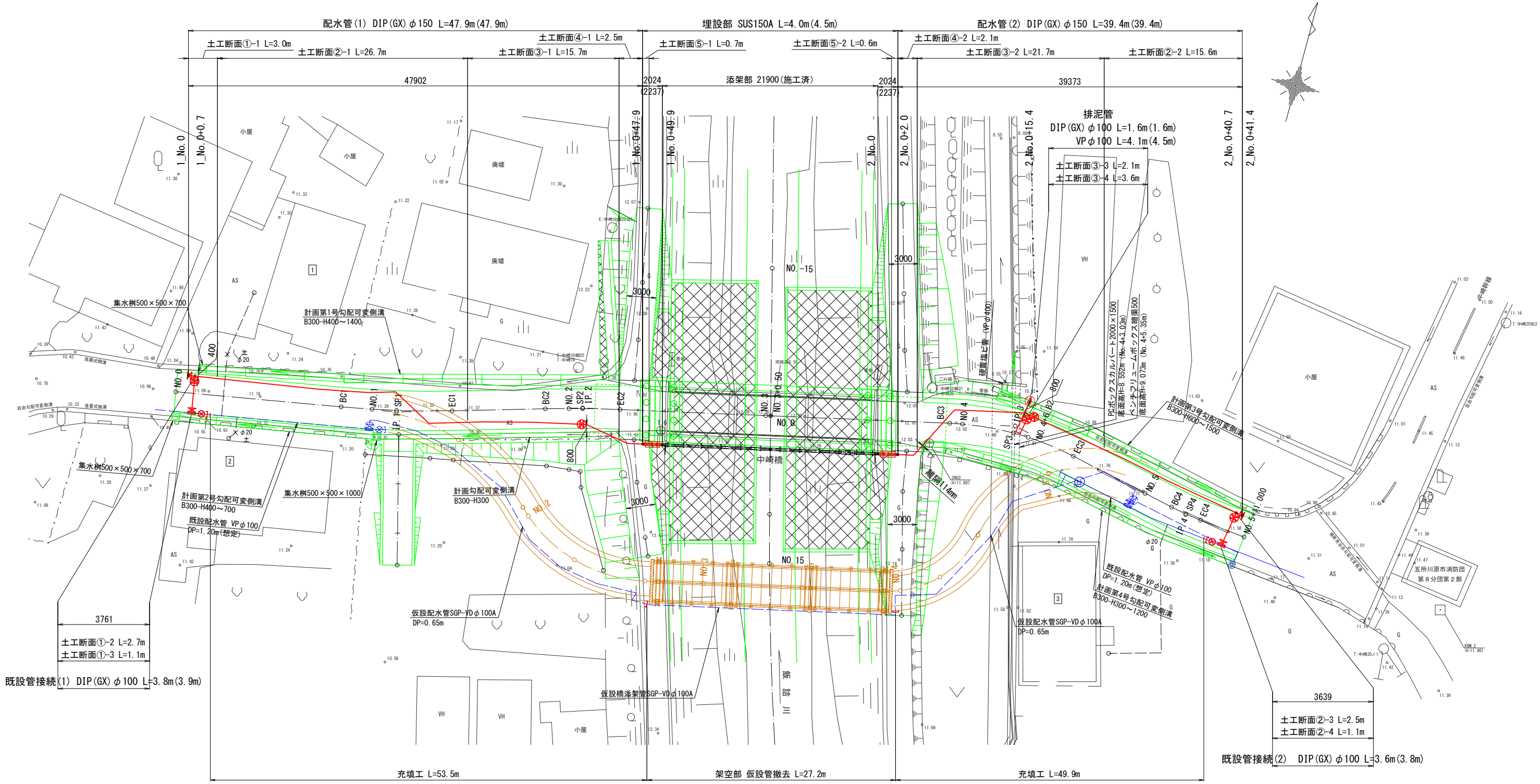
図面番号

NO. 2 / 12

五所川原市上下水道部水道課

平面図

S=1:200

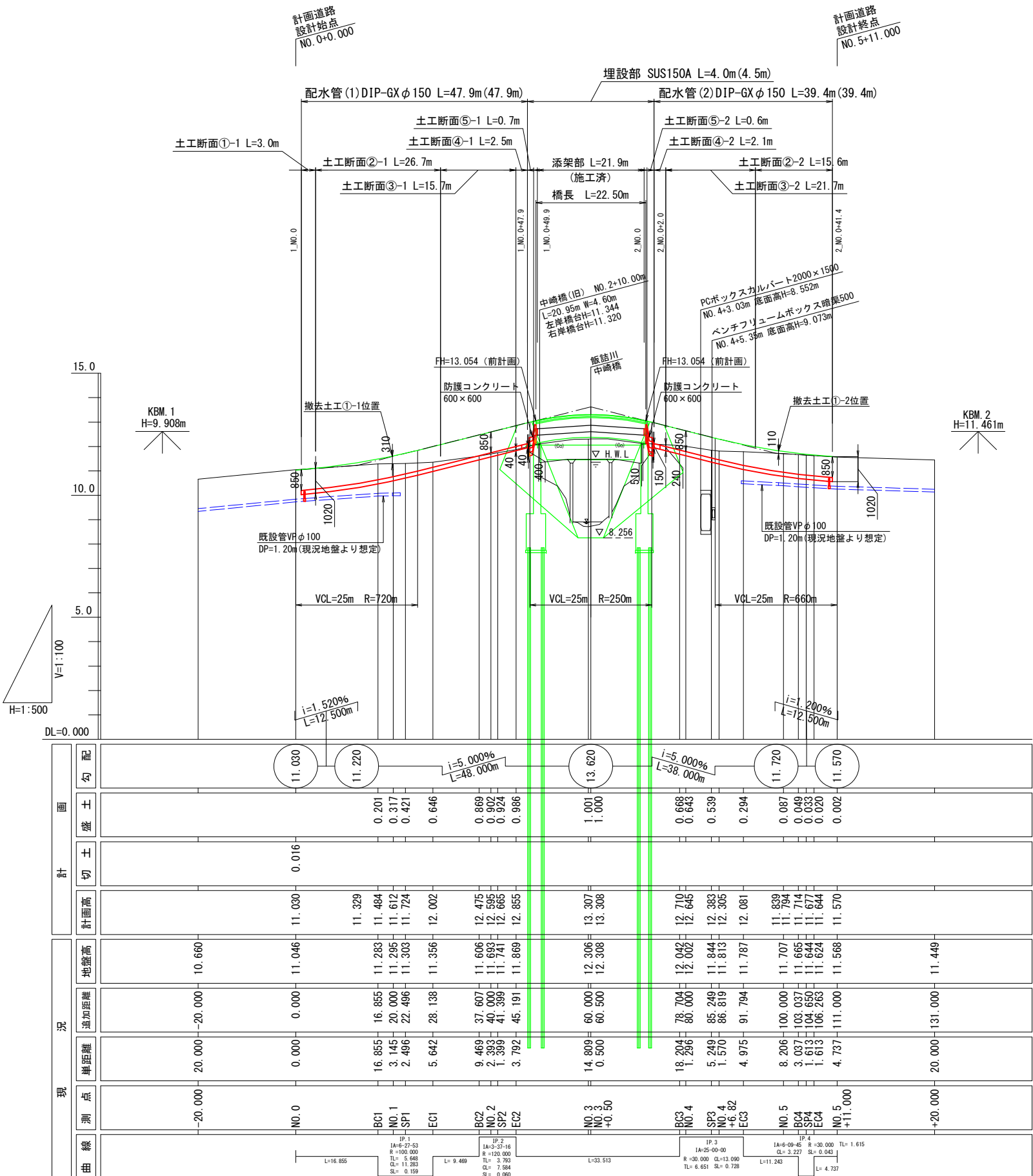


工事名	令和 7 年度 上水第 1 号 中崎橋配水管布設替工事		
図面 種別	縦断図 ( 参考図 )		
縮尺	図 示		
図面 番号	NO. 3 / 12	月 日	

五所川原市上下水道部水道課

縦断図  $V=1:100$   
 $H=1:500$   
 (参考図)

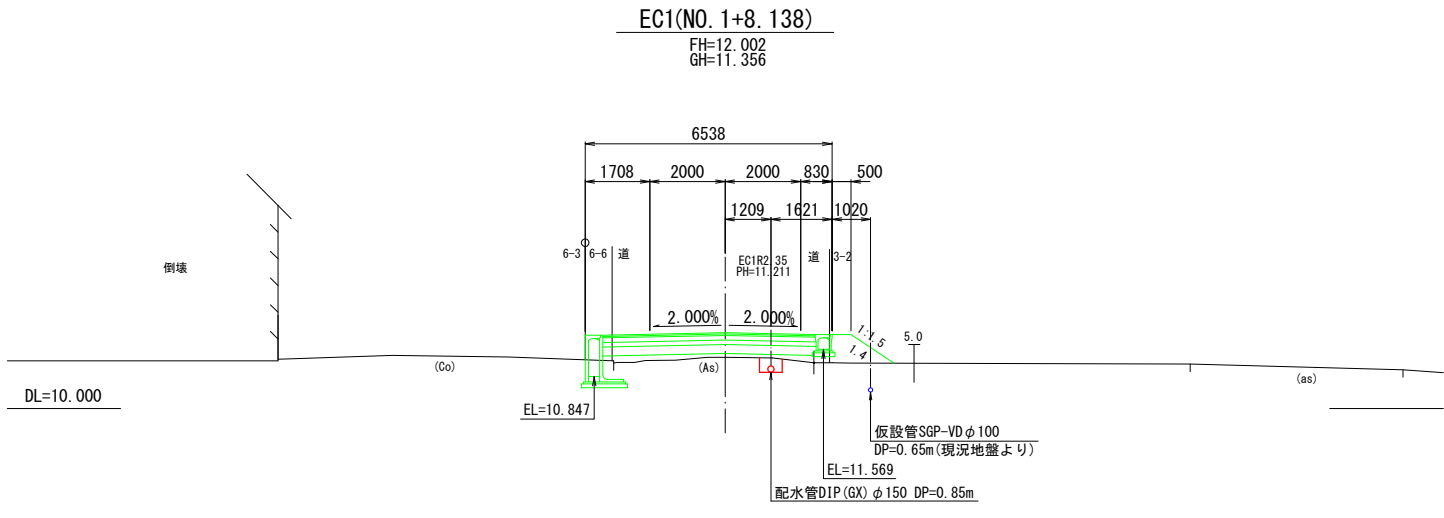
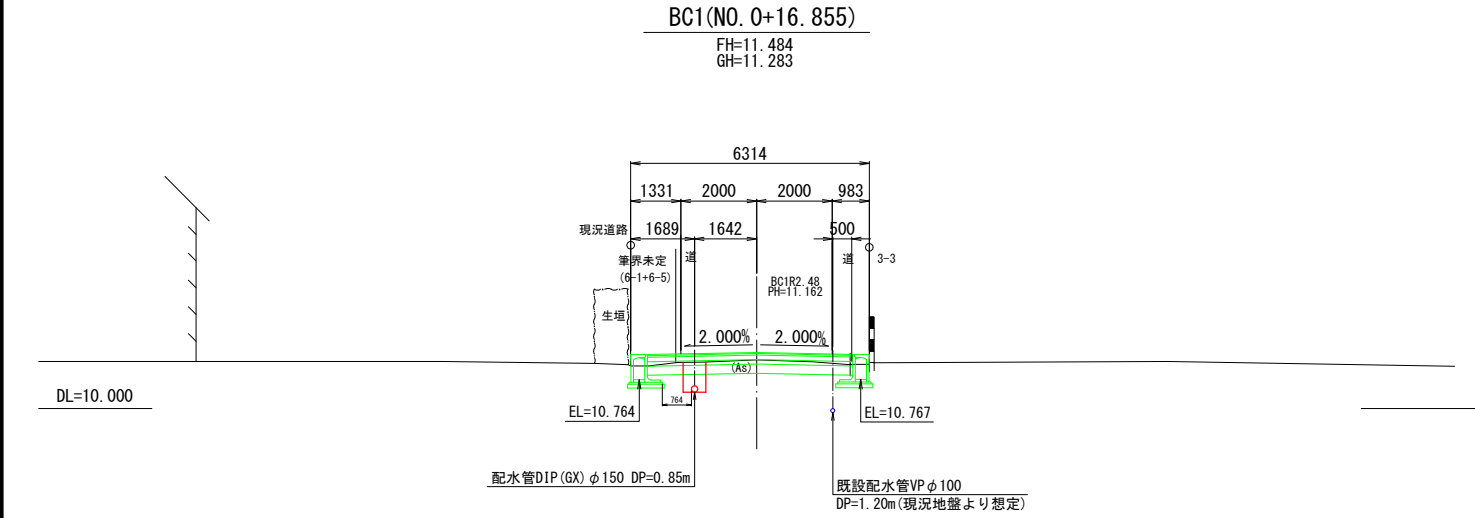
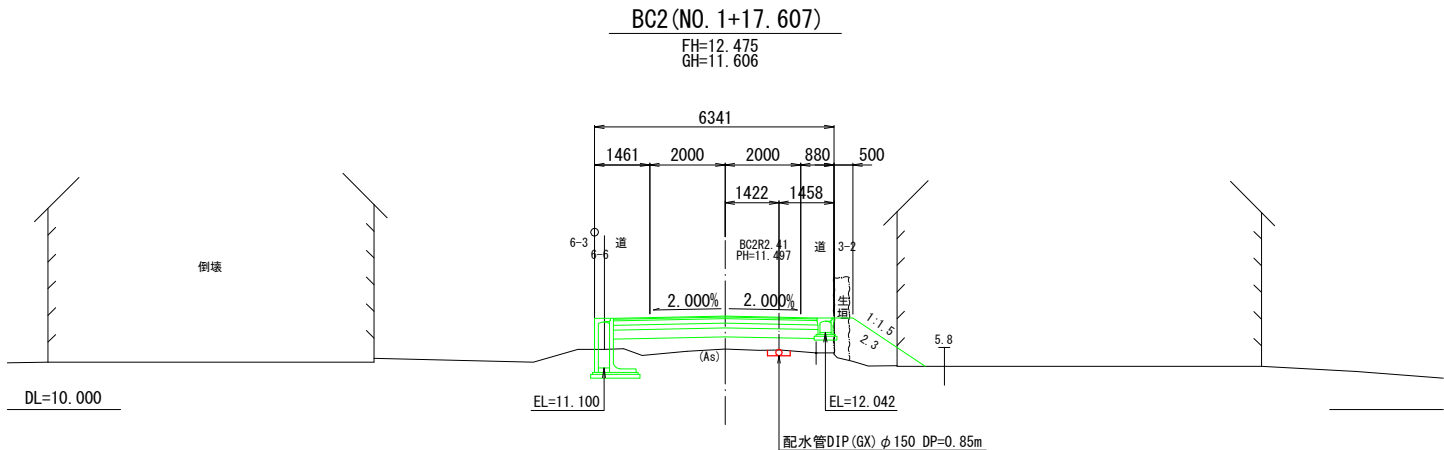
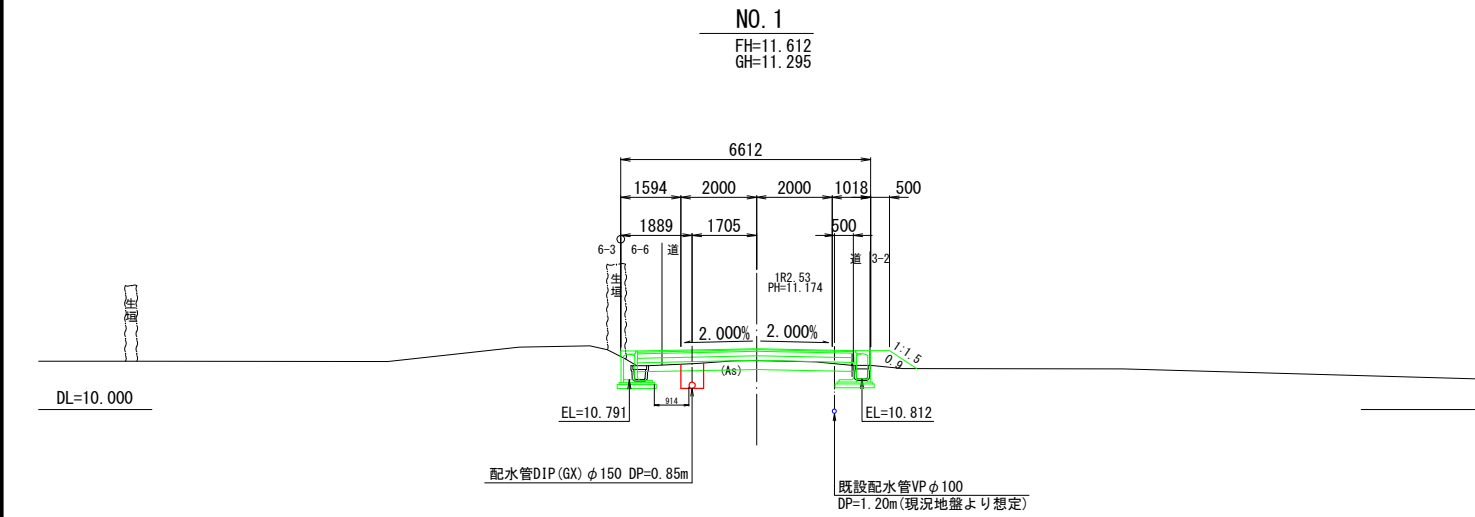
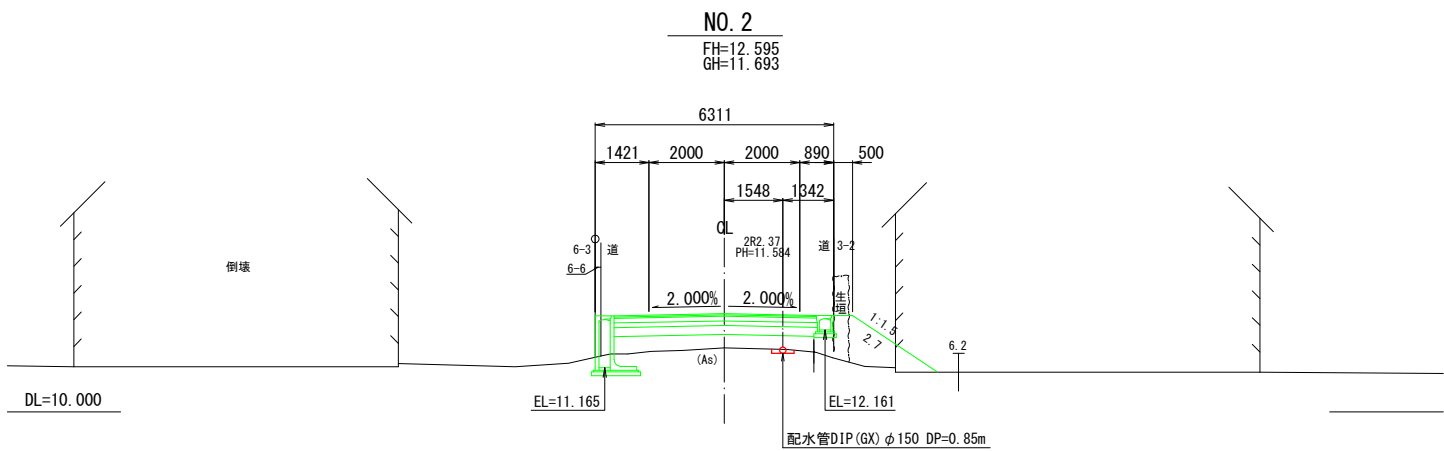
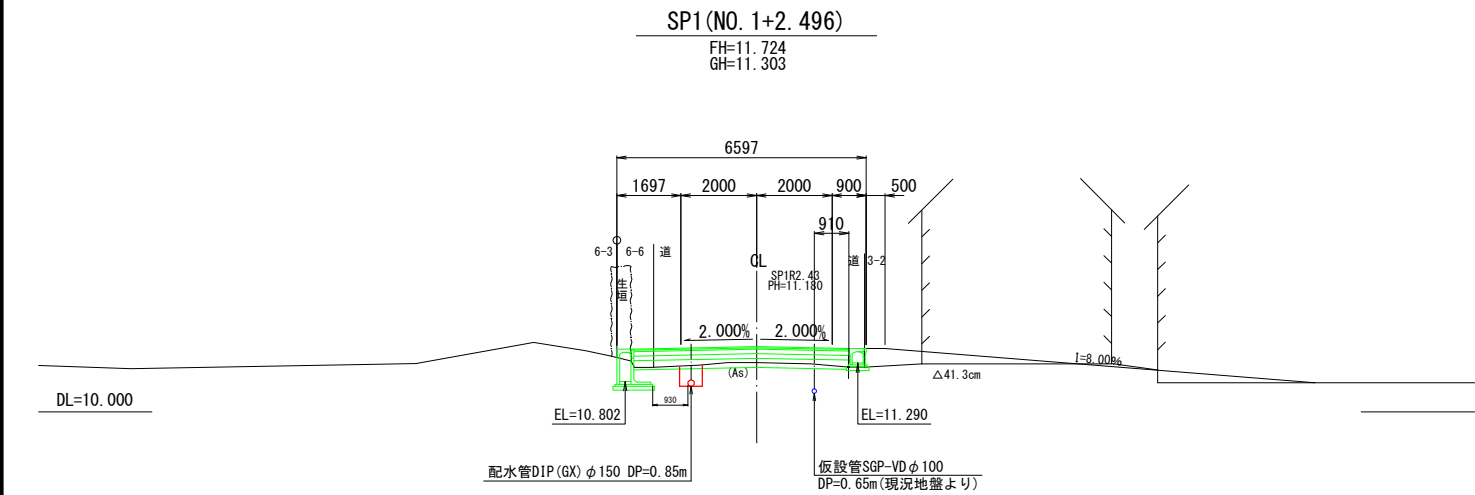
※縦断図帯の数値は、計画道路緒元を示す。



工事名	令和7年度 上水第1号 中崎橋配水管布設替工事		
図面 種別	横断図 (1)		
縮尺	1:100		
図面 番号	NO. 4 / 12	月	日

五所川原市上下水道部水道課

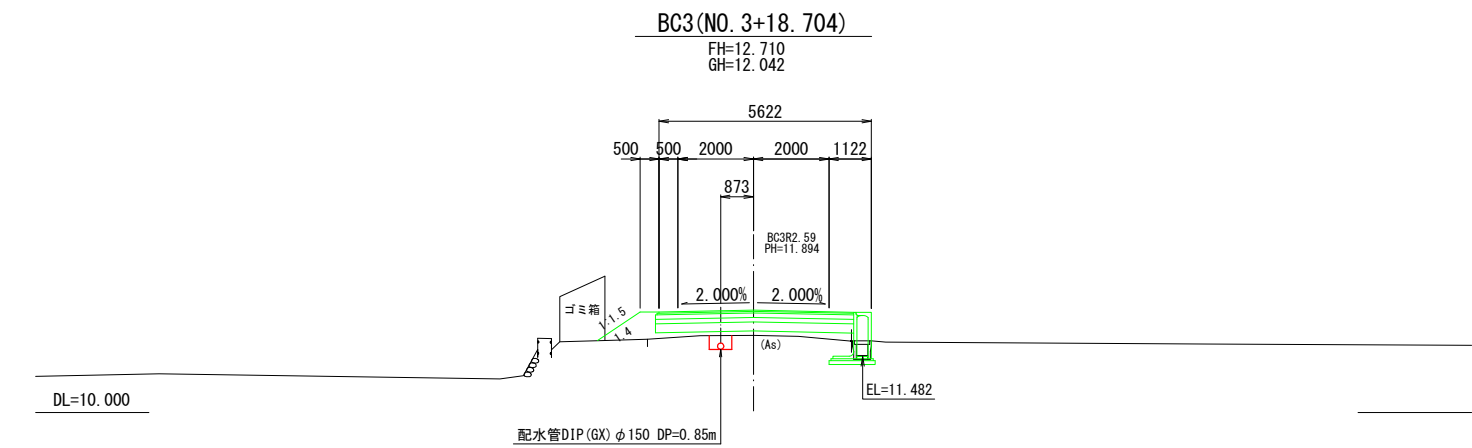
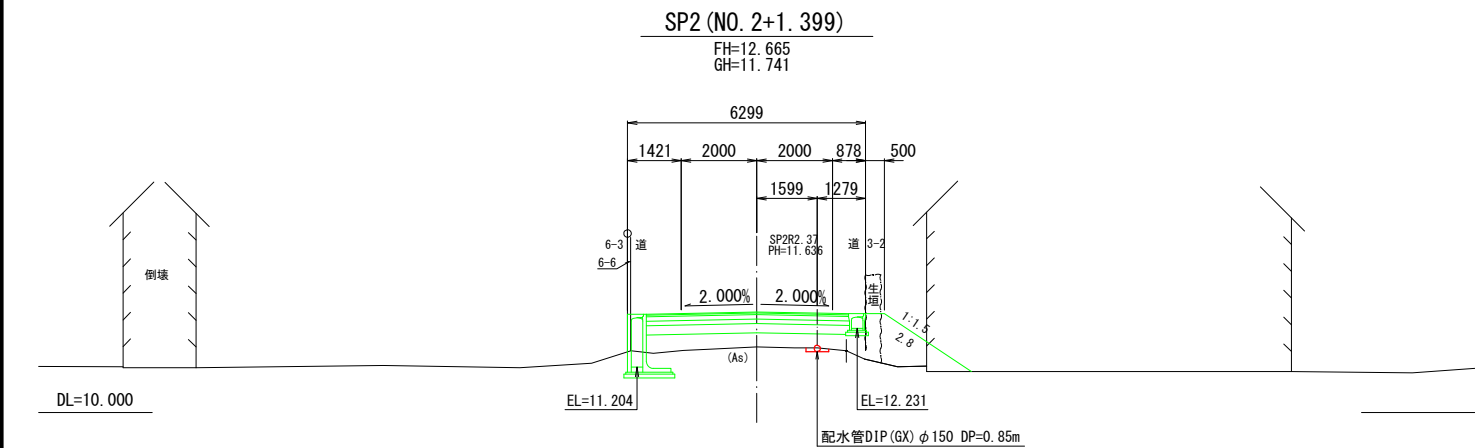
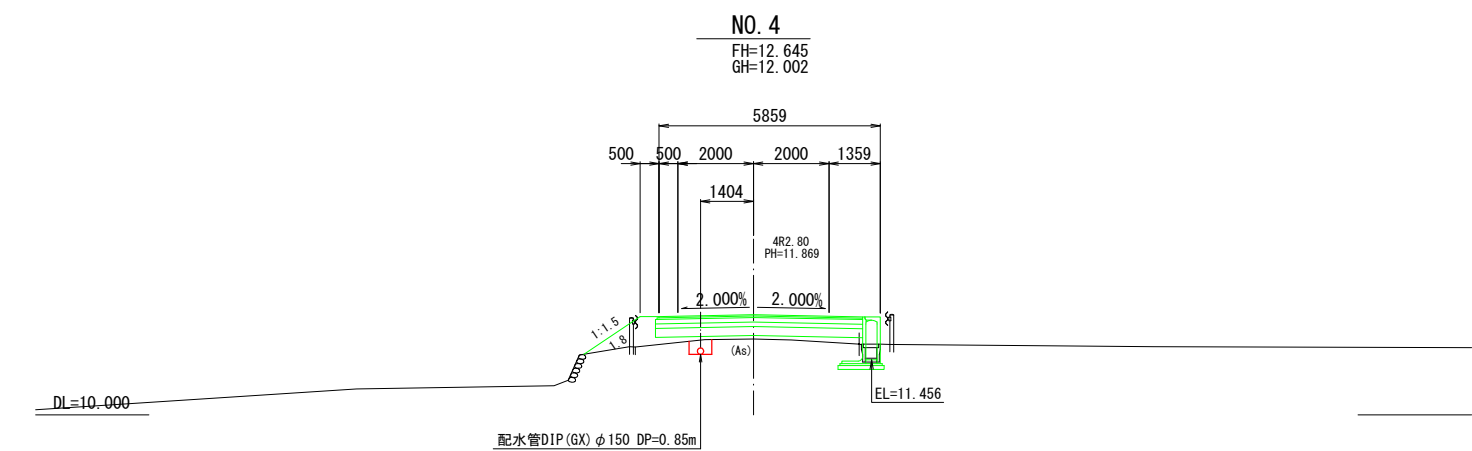
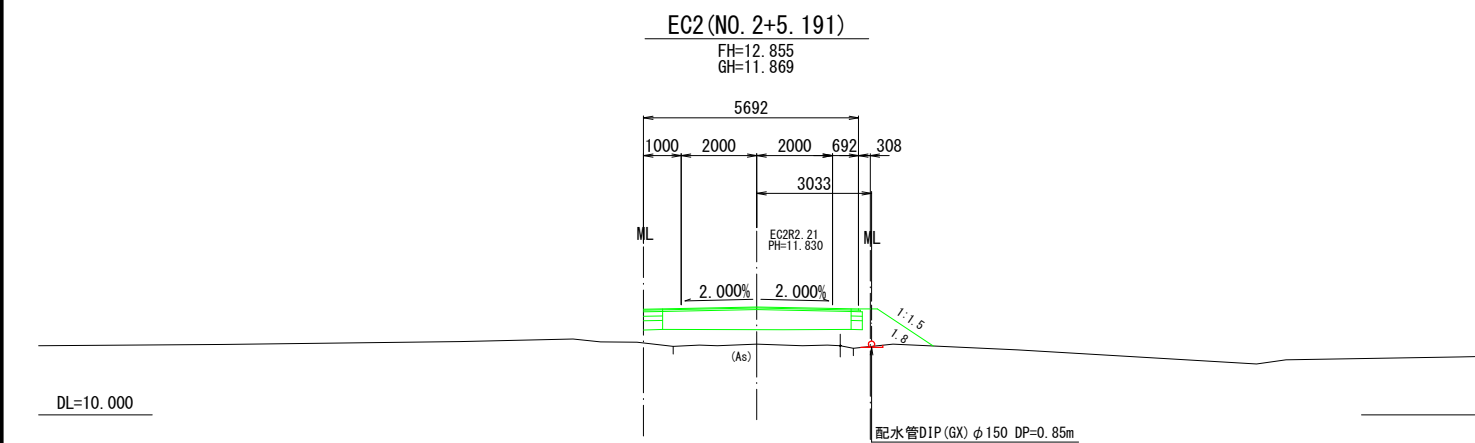
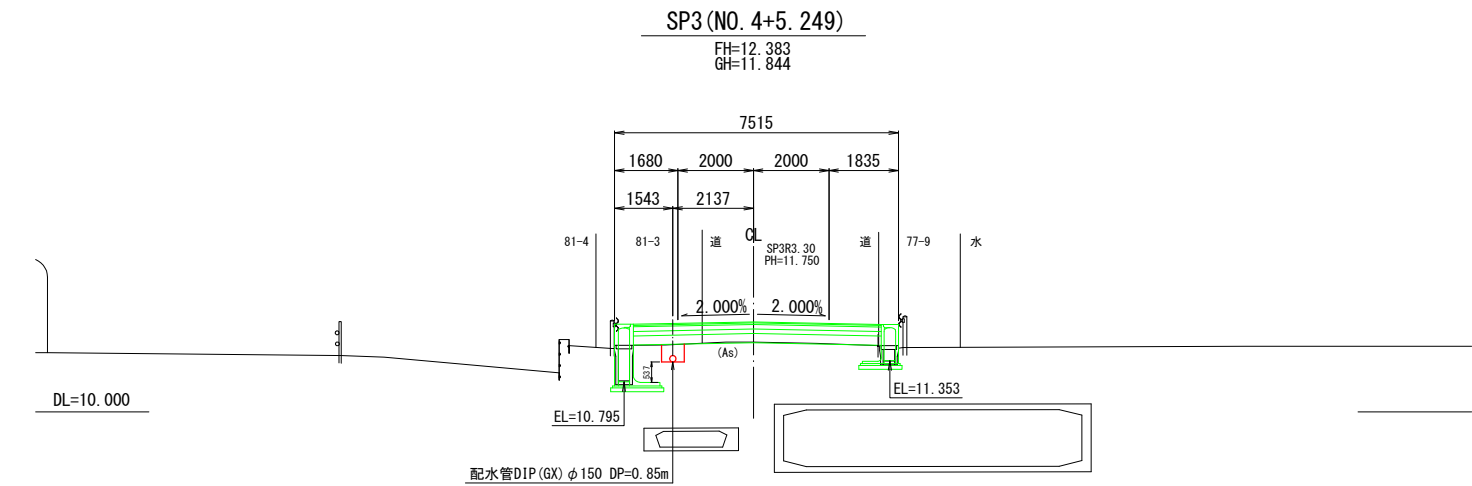
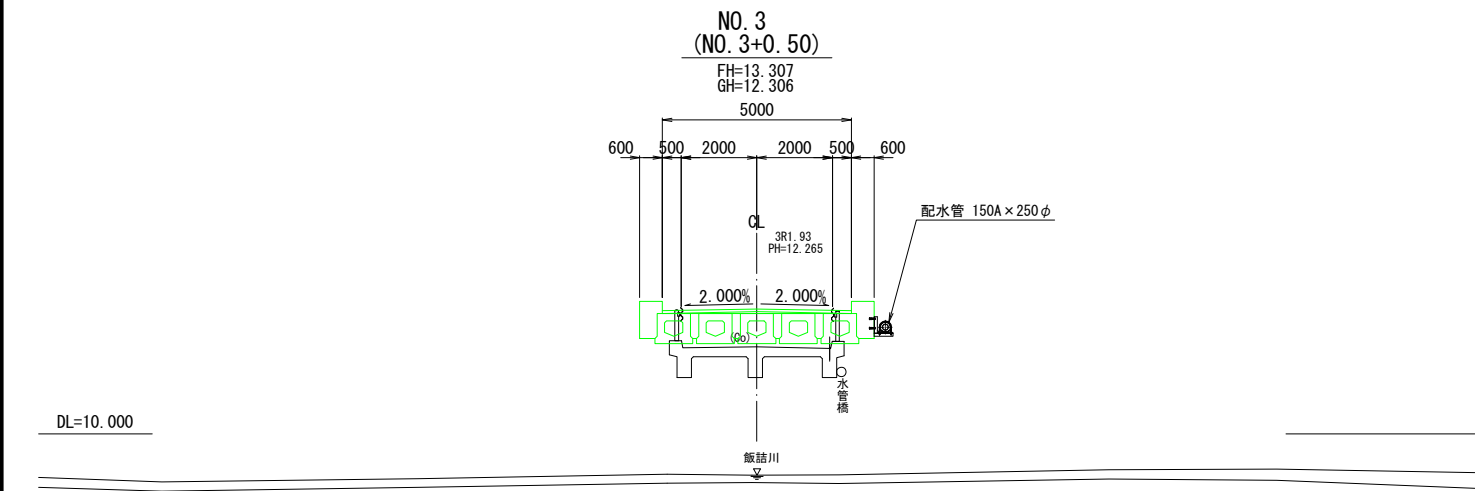
# 横断図 (1) S=1:100



工事名	令和7年度 上水第1号 中崎橋配水管布設替工事		
図面種別	横断図 (2)		
縮尺	1:100		
図面番号	NO. 5 / 12	月	日

五所川原市上下水道部水道課

横断図 (2) S=1:100



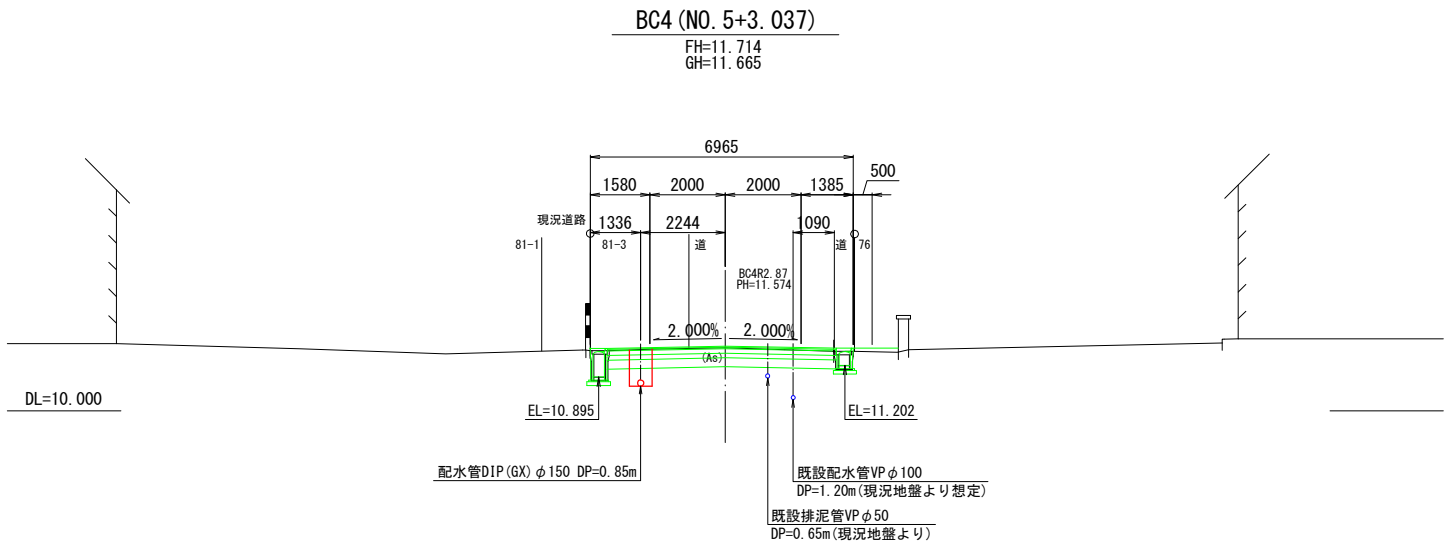
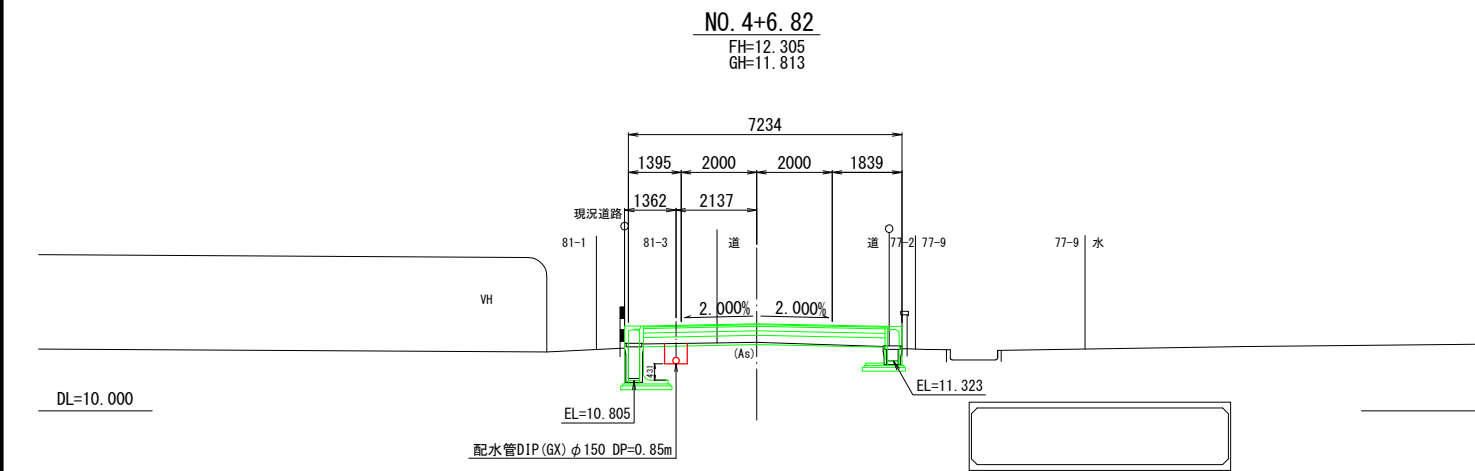
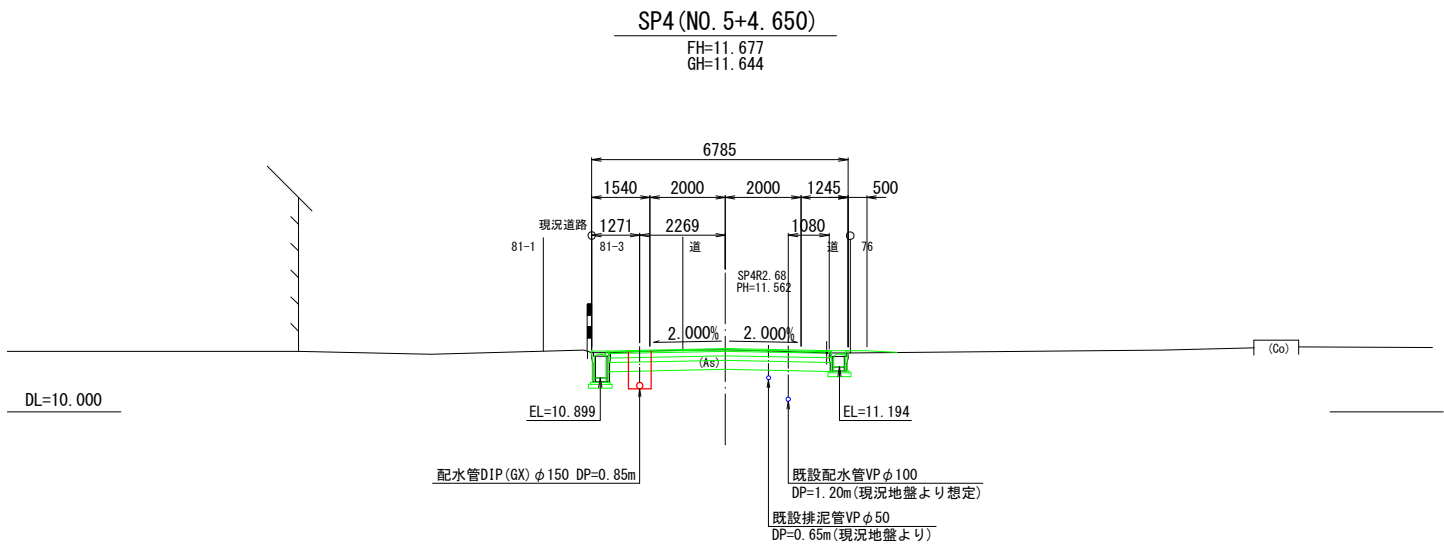
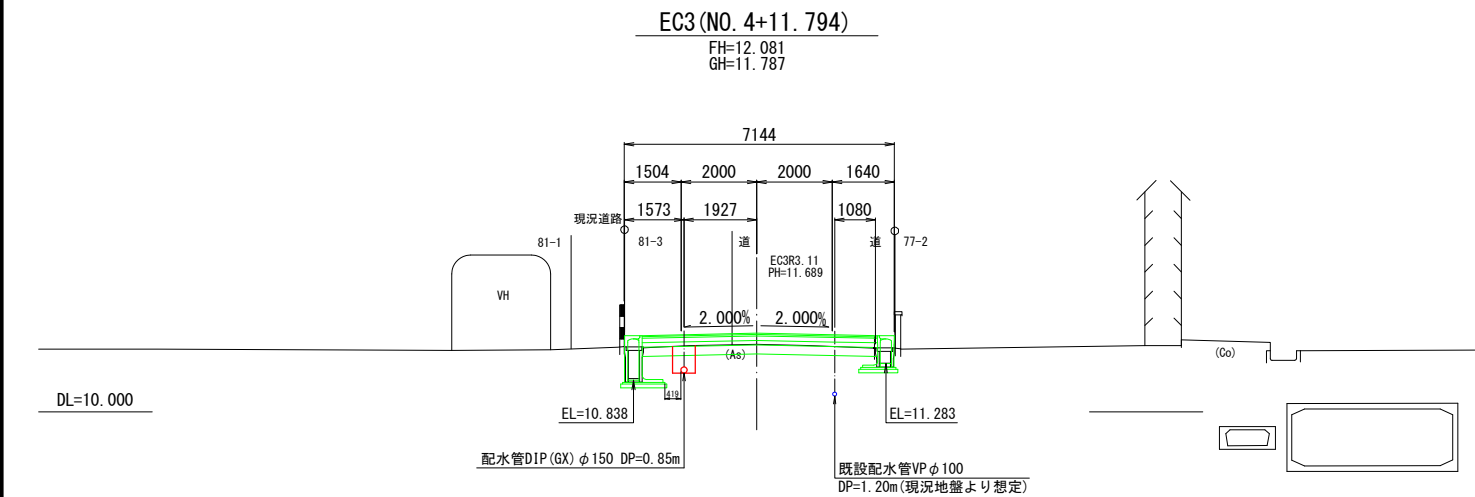
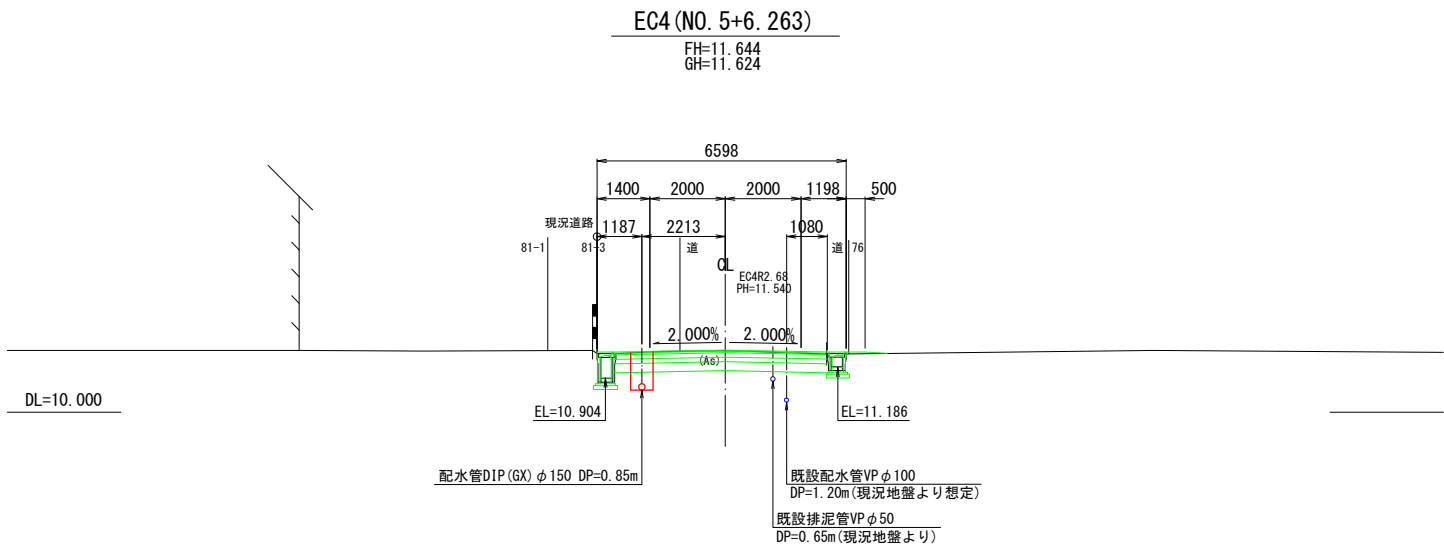
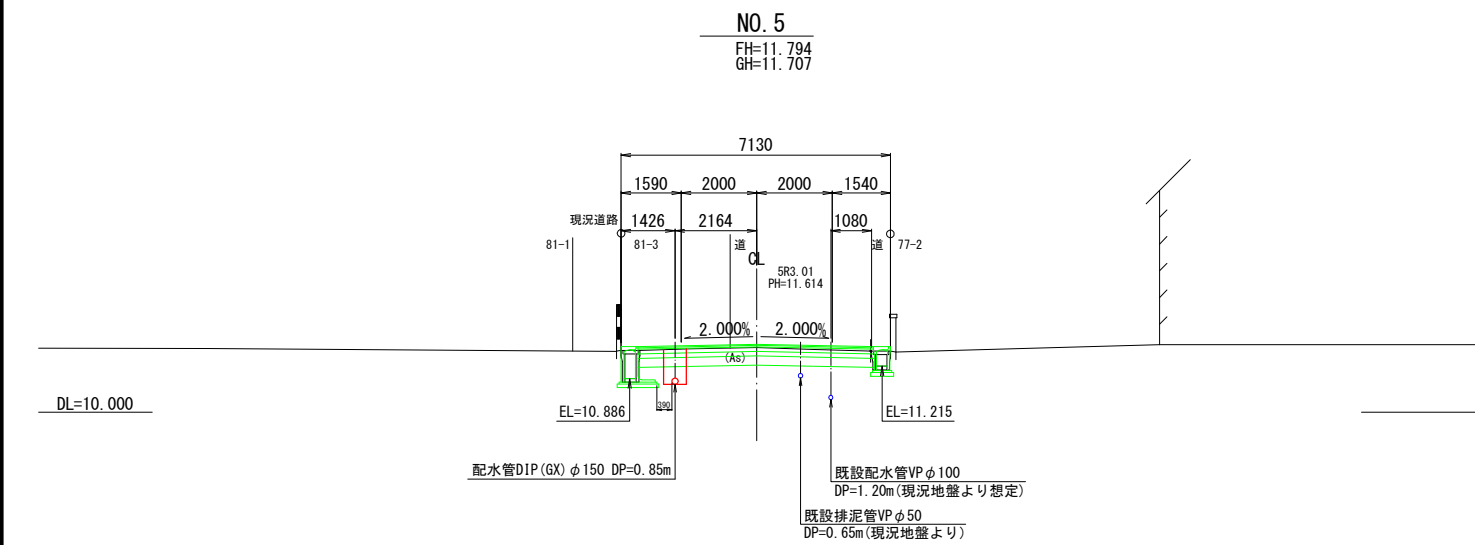


工事名	令和7年度 上水第1号 中崎橋配水管布設替工事		
図面 種別	横断図 (3)		
縮尺	1:100		
図面 番号	NO. 6 / 12	月	日

五所川原市上下水道部水道課

横断図 (3)

S=1:100

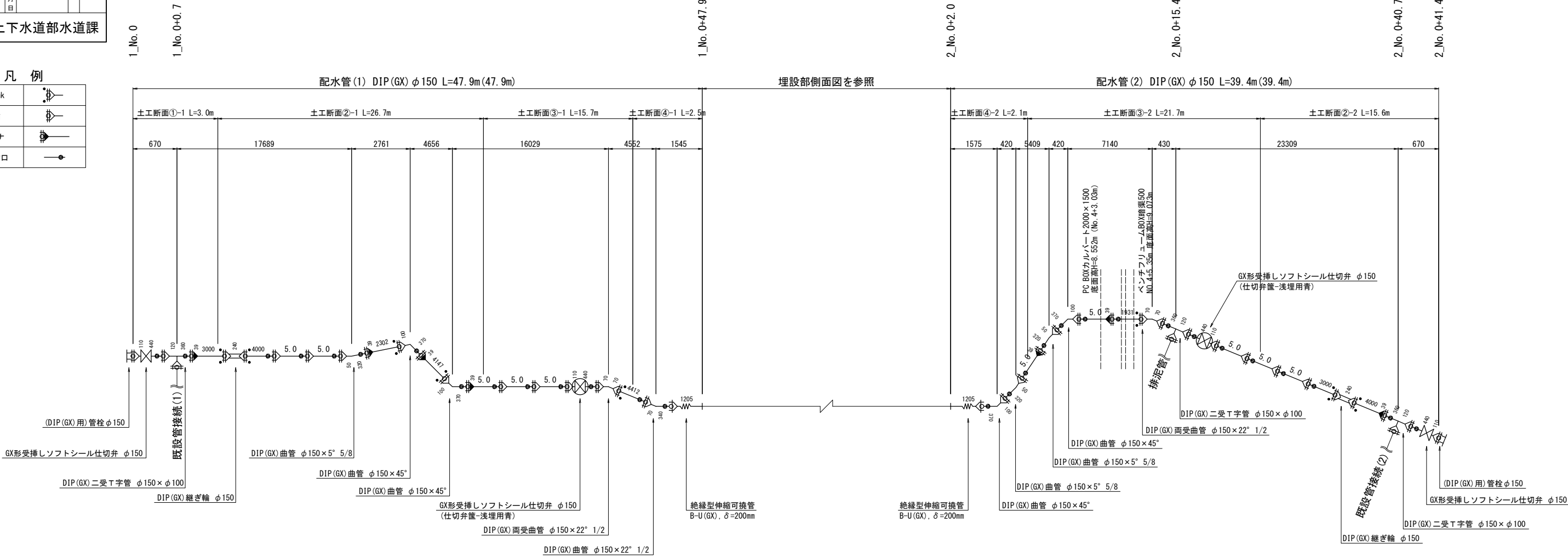


工事名	令和7年度 上水第1号 中崎橋配水管布設替工事		
図面 種別	管割図 (1)		
縮尺	FREE		
図面 番号	NO. 7 / 12	月	日

五所川原市上下水道部水道課

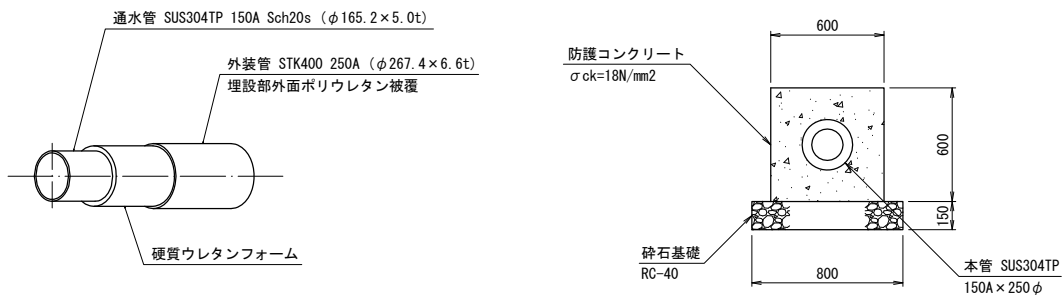
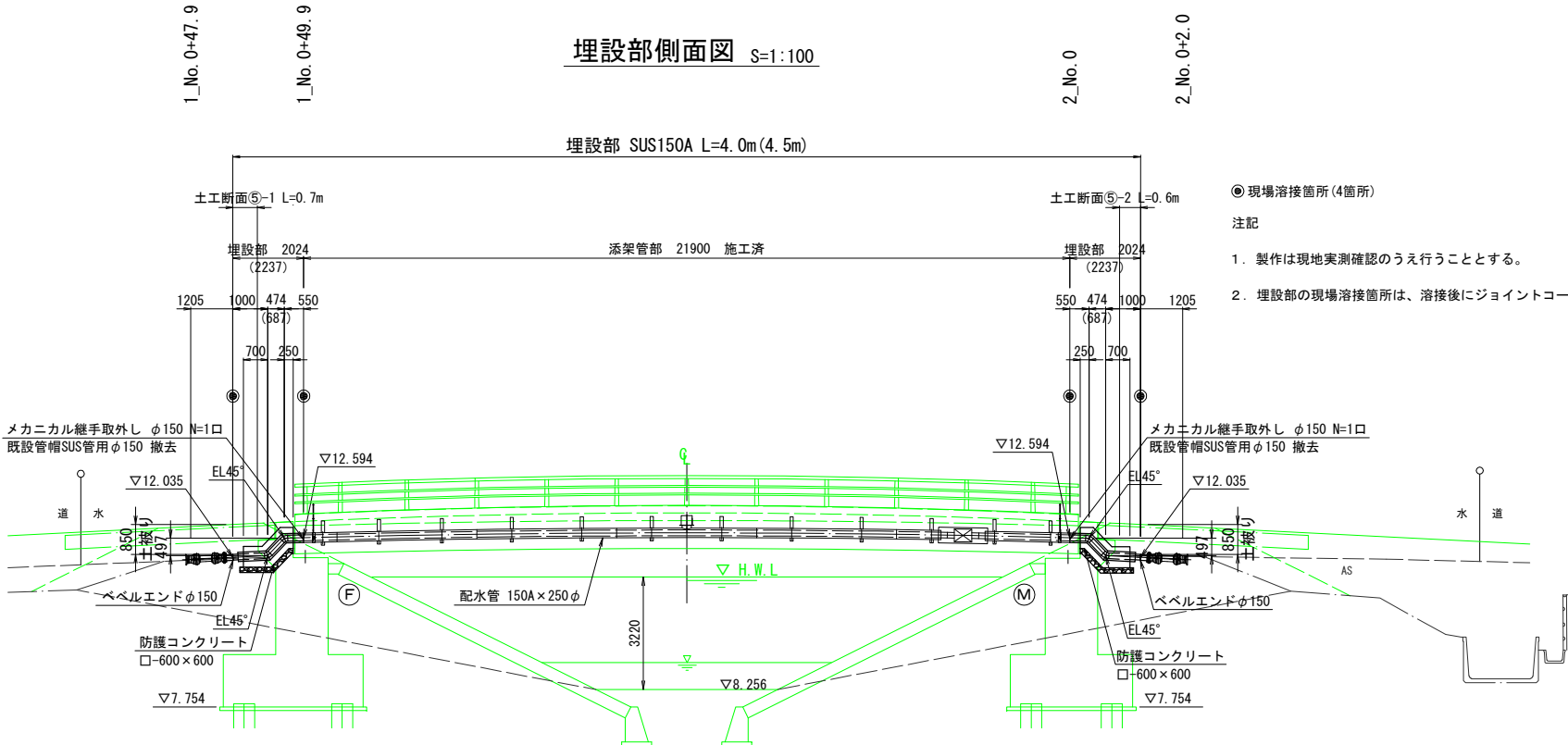
# 管割図 (1) S=Free

凡例	
G-Link	
押輪	
ライナ	
GX形挿口	



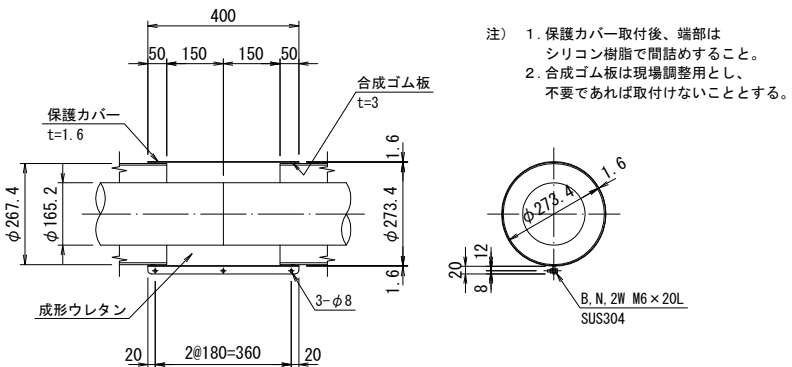
管梁詳細図 S=FREE

防護コンクリート断面図 S=FREE



溶接部保温カバー詳細図 S=1:10

材質:SPHC  
塗装:超耐候性無機質系塗装(TK-101)



工事名	令和7年度 上水第1号 中崎橋配水管布設替工事		
図面種別	管割図(2)		
縮尺	FREE		
図面番号	NO. 8 / 12	月	日

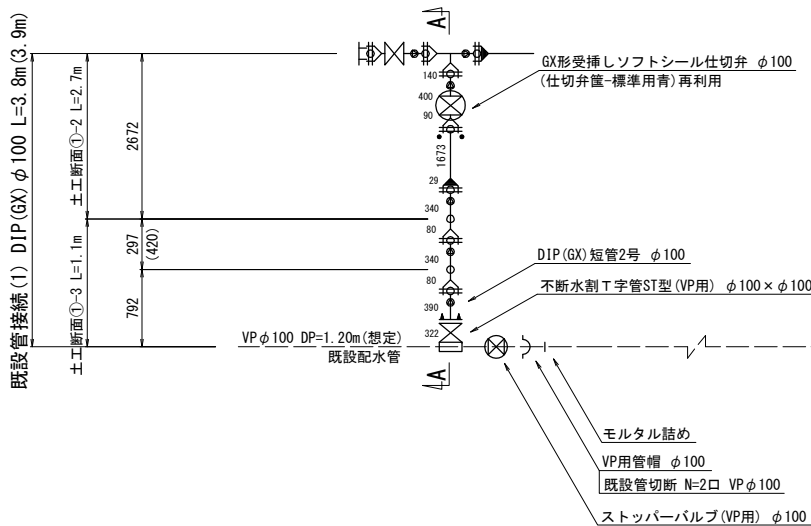
五所川原市上下水道部水道課

## 管割図(2) S=Free

### 凡例

G-Link	
押輪	
ライナ	
GX形挿口	

### 既設管接続(1)



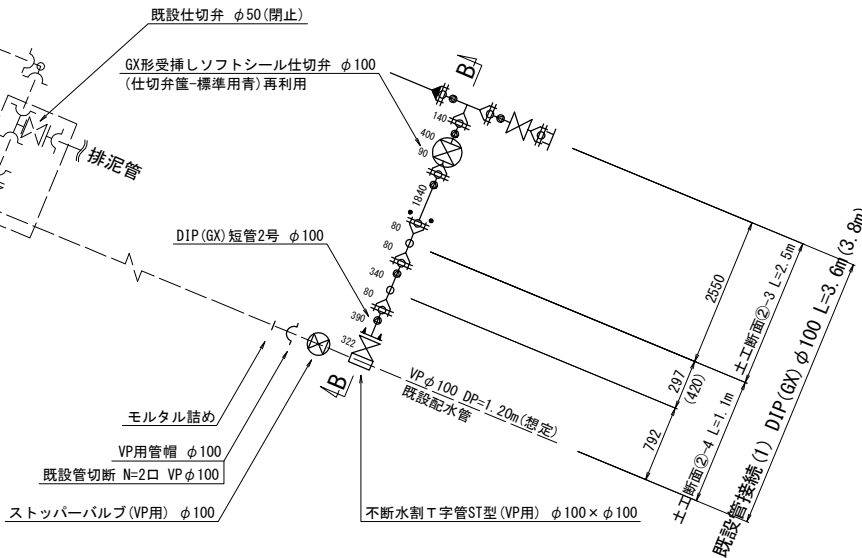
### 既設管処理①

仕切弁筐-標準用青 撤去・再利用  
撤去土工①-1 L=1.0m

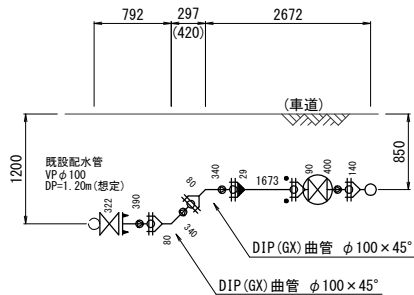
### 既設管処理②

仕切弁筐-標準用青 撤去・再利用  
仕切弁筐-標準用黄 撤去・再利用  
撤去土工①-2 L=1.0m

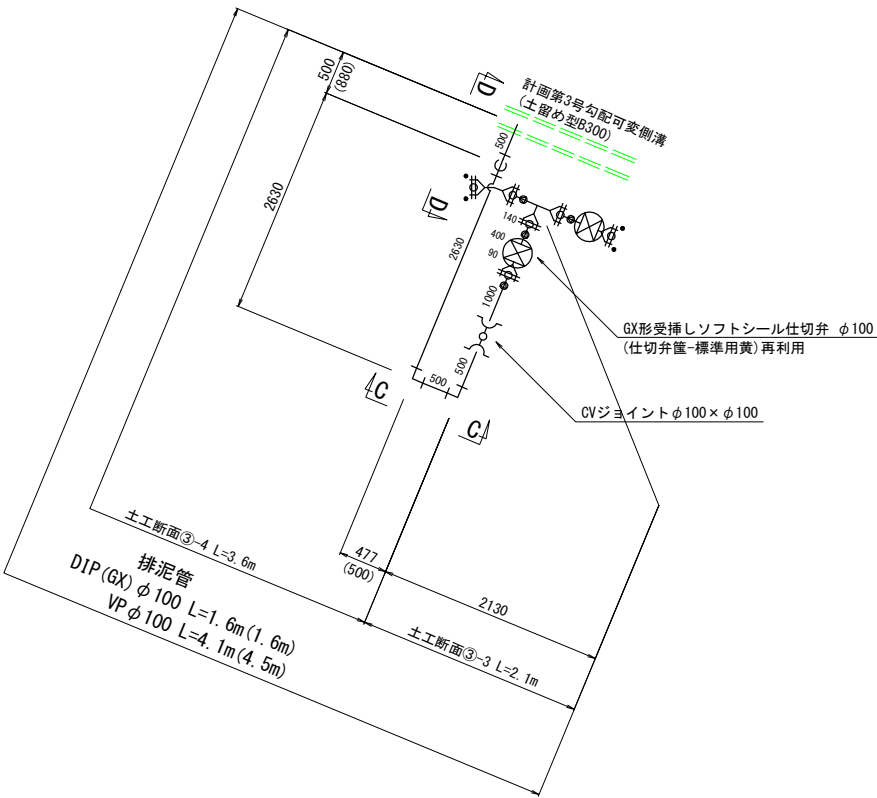
### 既設管接続(2)



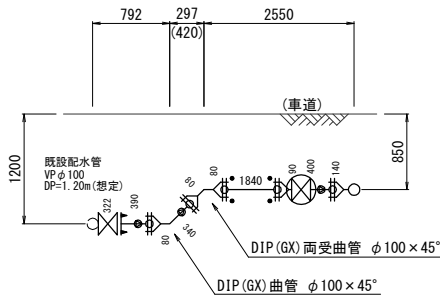
### A-A断面



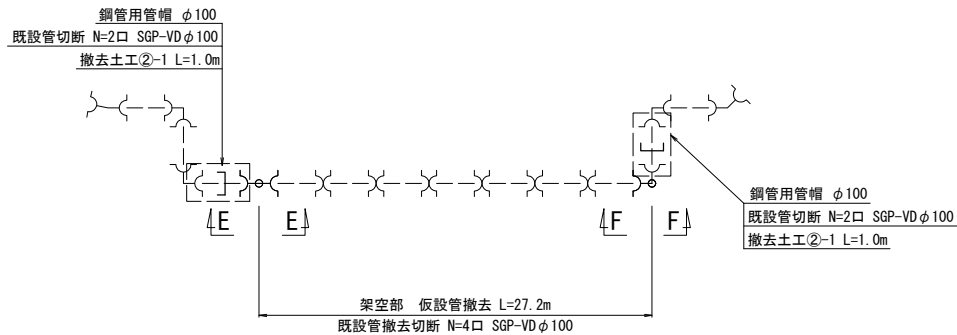
### 排泥管



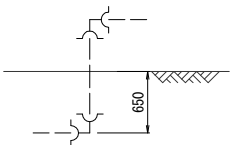
### B-B断面



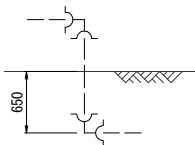
### 仮設管処理



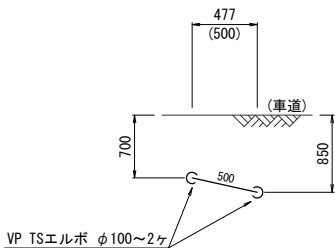
### E-E断面



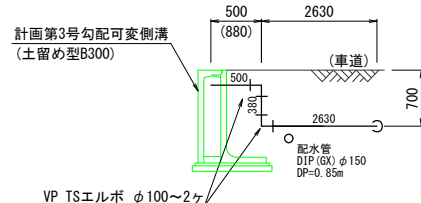
### F-F断面



### C-C断面



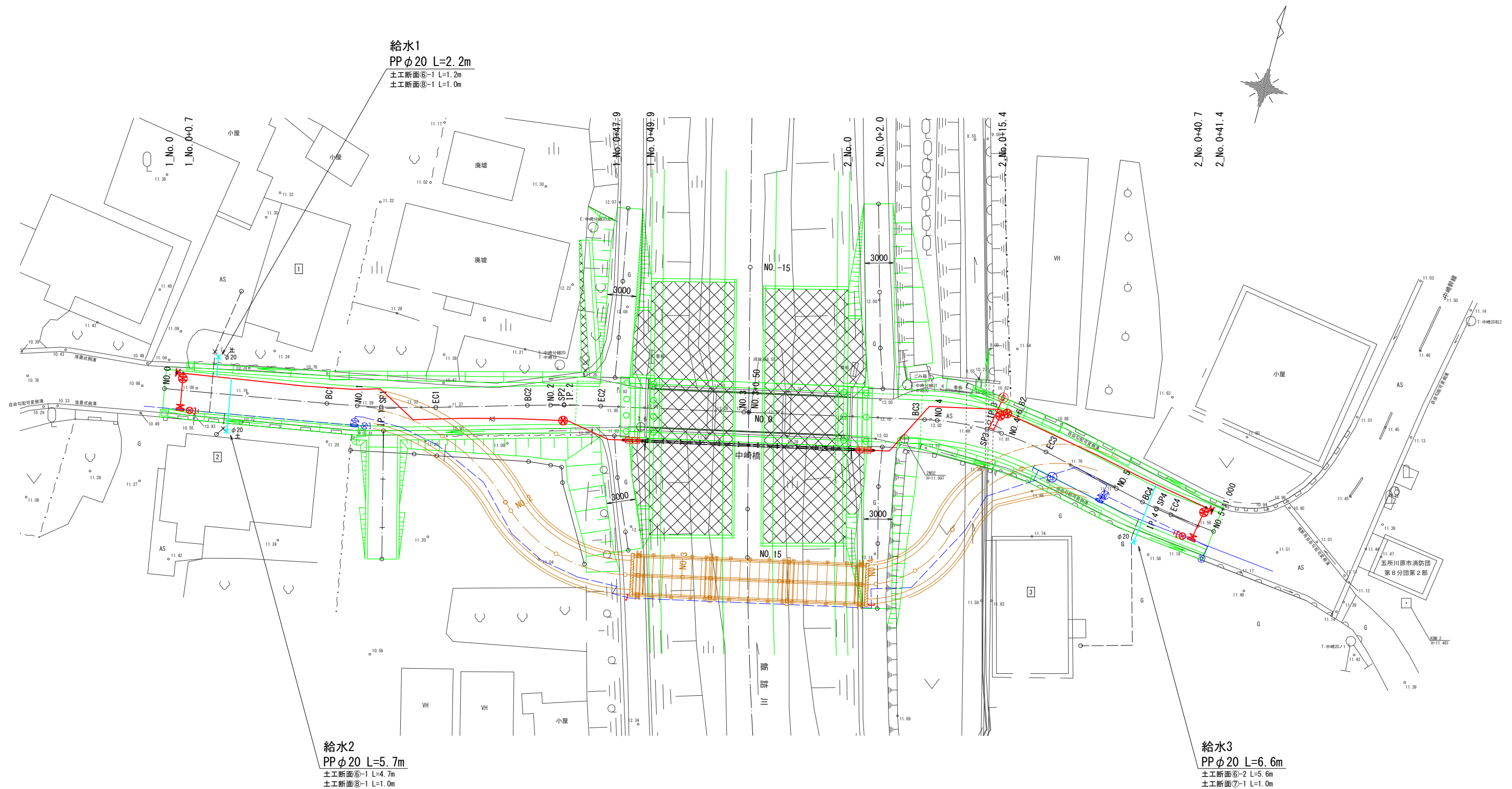
### D-D断面





五所川原市上下水道部水道課

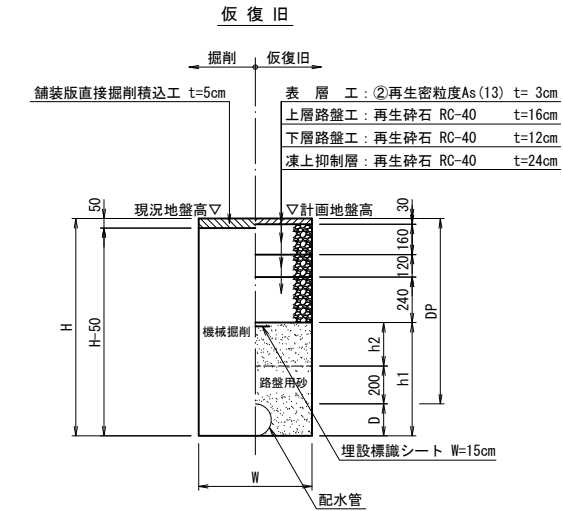
給水管平面図 S=1:200



工事名	令和7年度 上水第1号 中崎橋配水管布設替工事		
図面種別	土工標準図・復旧標準図		
縮尺	Free		
図面番号	NO. 10 / 12	月	日
五所川原市上下水道部水道課			

### 市道舗装道

現況GLより計画GLが低い場合



(単位：mm)									
番号	管種	口径	D	DP	H	H-50	h1	h2	W
①-1	DIP (GX)	φ150	170	850	1020	970	470	100	600
①-2	DIP (GX)	φ100	120	850	970	920	420	100	600
①-3	DIP (GX)	φ100	120	1200	1320	1270	770	450	600

埋設標識シート W=15cmは、管種によって使い分けをすること。

管種 PP, VP・・・ポリエチレン製アルミ箔入り 2倍折込

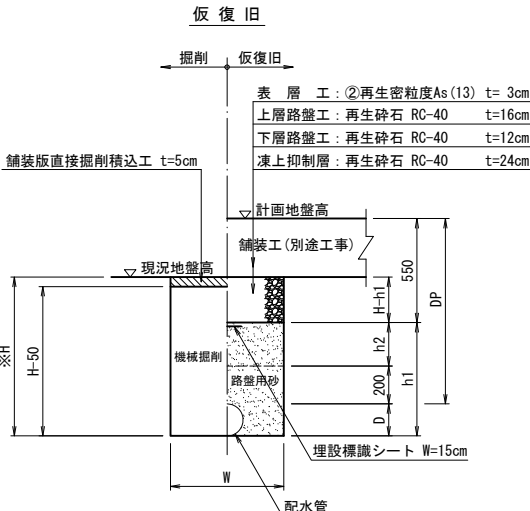
管種 DIP・・・ポリエチレン製 2倍折込

## 土工標準図・復旧標準図

S=Free

### 市道舗装道

現況GLより計画GLが高い場合(現況GLまで埋戻し)



(単位：mm)										
番号	管種	口径	D	DP	※H	H-50	H-h1	h1	h2	W
②-1	DIP (GX)	φ150	170	850	530	480	60	470	100	600
②-2	DIP (GX)	φ150	170	850	630	580	160	470	100	600
②-3	DIP (GX)	φ100	120	850	580	530	160	420	100	600
②-4	DIP (GX)	φ100	120	1200	930	880	160	770	450	600

埋設標識シート W=15cmは、管種によって使い分けをすること。

管種 PP, VP・・・ポリエチレン製アルミ箔入り 2倍折込

管種 DIP・・・ポリエチレン製 2倍折込

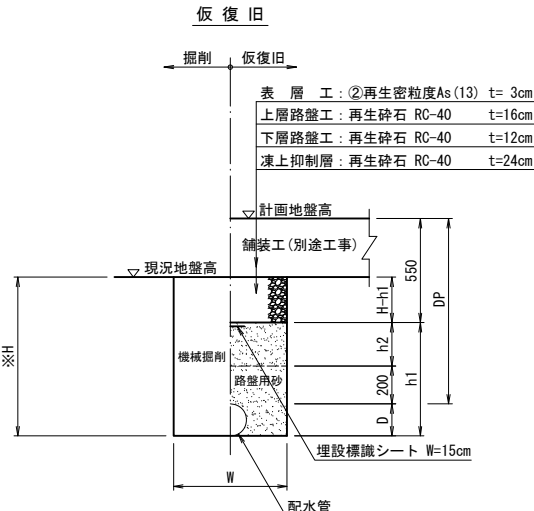
※②-1, ②-2の掘削深Hは、縦断面より平均値を採用。②-3, ②-4の掘削深Hは、以下の計算により算出。

②-3:H=630(②-2の掘削深H)-50(管外径Dの差分)=580

②-4:H=630(②-2の掘削深H)+350(土被りDPの差分)-50(管外径Dの差分)=930

### 市道未舗装部

現況GLより計画GLが高い場合(現況GLまで埋戻し)



(単位：mm)									
番号	管種	口径	D	DP	※H	H-h1	h1	h2	W
③-1	DIP (GX)	φ150	170	850	530	60	470	100	600
③-2	DIP (GX)	φ150	170	850	630	160	470	100	600
③-3	DIP (GX)・VP	φ100	120	850	580	160	420	100	600
③-4	VP	φ100	120	700	430	160	270	-	600

埋設標識シート W=15cmは、管種によって使い分けをすること。

管種 PP, VP・・・ポリエチレン製アルミ箔入り 2倍折込

管種 DIP・・・ポリエチレン製 2倍折込

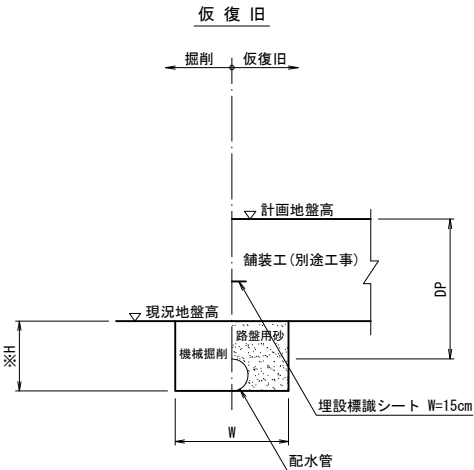
※③-1, ③-2の掘削深Hは、縦断面より平均値を採用。③-3, ③-4の掘削深Hは、以下の計算により算出。

③-3:H=630(③-2の掘削深H)-50(管外径Dの差分)=580

③-4:H=630(③-2の掘削深H)-150(土被りDPの差分)-50(管外径Dの差分)=430

### 堤防取付道路①

現況GLより計画GLが高い場合(現況GLまで埋戻し)



(単位：mm)						
番号	管種	口径	D	DP	※H	W
④-1	DIP (GX)	φ150	170	850	40	600
④-2	DIP (GX)	φ150	170	850	200	600

埋設標識シート W=15cmは、管種によって使い分けをすること。

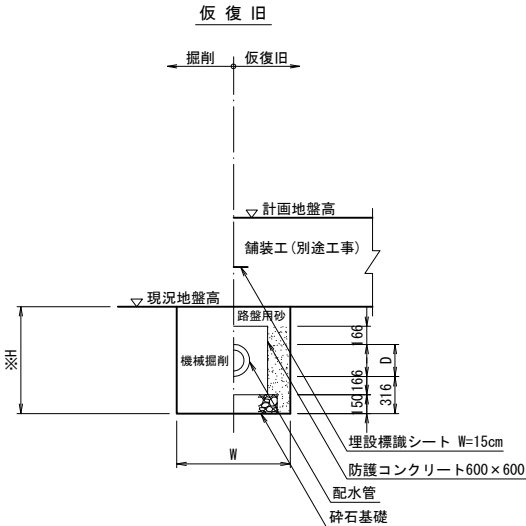
管種 PP, VP・・・ポリエチレン製アルミ箔入り 2倍折込

管種 DIP・・・ポリエチレン製 2倍折込

※掘削深Hは、縦断面より平均値を採用。

### 堤防取付道路②

現況GLより計画GLが高い場合(現況GLまで埋戻し)



(単位：mm)						
番号	管種	口径	D	※H	W	防護Co
⑤-1	SUS	150A×250φ	268	400	1400	600×600
⑤-2	SUS	150A×250φ	268	510	1400	600×600

埋設標識シート W=15cmは、管種によって使い分けをすること。

管種 PP, VP・・・ポリエチレン製アルミ箔入り 2倍折込

管種 DIP・・・ポリエチレン製 2倍折込

※掘削深Hは、縦断面を参照。

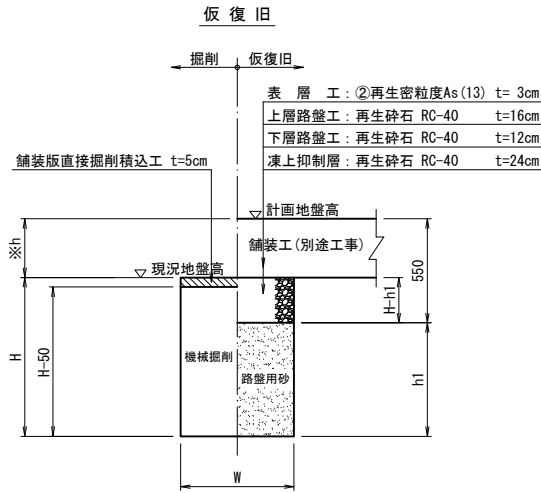
工事名	令和 7 年度 上水第 1 号 中崎橋配水管布設替工事		
図面 種別	撤去土工標準図・土留工標準図		
縮尺	Free		
図面 番号	NO. 11 / 12	月 日	

五所川原市上下水道部水道課

## 撤去土工標準図 S=Free

### 撤去土工①

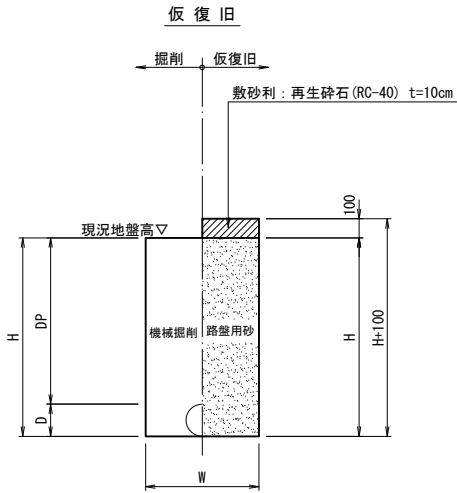
現況GLより計画GLが高い場合(現況GLまで埋戻し)



(単位：mm)									
番号	管種	口径	D	H	H-50	H-h1	※h	h1	W
撤去土工①-1	仕切弁蓋撤去			1200	1150	240	310	960	600
撤去土工①-2	仕切弁蓋撤去			1200	1150	440	110	760	600

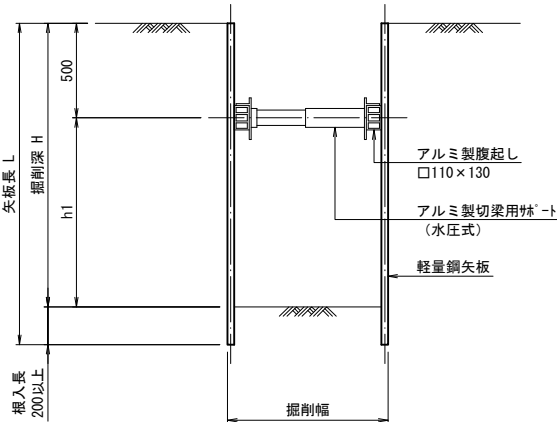
※現況地盤高と計画地盤高の差hは、縦断面図を参照。

### 撤去土工②



(単位：mm)						
番号	管種	口径	D	DP	H	W
撤去土工②-1	SGP-VD	φ 100	120	650	770	600

土留工標準図 S=1:20

$$\frac{H \leq 2.00\text{m}}{(\text{支保工1段})}$$


工事名

令和7年度  
上水第1号 中崎橋配水管布設替工事

図面種別

給水管土工標準図  
給水管接続標準図

縮尺

Free

図面番号

NO. 12 / 12

月  
日

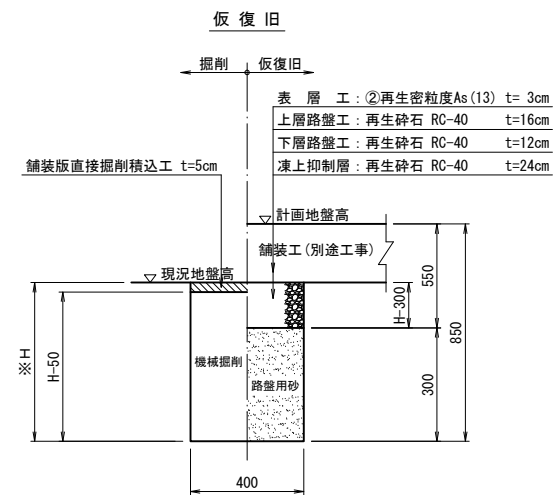
五所川原市上下水道部水道課

給水管土工標準図

S=Free

市道舗装道

現況GLより計画GLが高い場合(現況GLまで埋戻し)

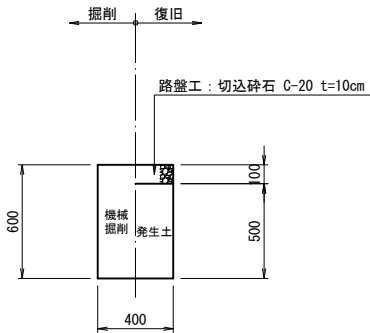


(単位: mm)					
番号	管種	口径	※H	H-50	H-300
⑥-1	PP	φ20	360	310	60
⑥-2	PP	φ20	460	410	160

※掘削深Hは、本管の掘削深Hから以下の計算により算出。  
⑥-1: H=530 ((②-1の掘削深H)-170 (管外径Dの差分)=360  
⑥-2: H=630 ((②-2の掘削深H)-170 (管外径Dの差分)=460

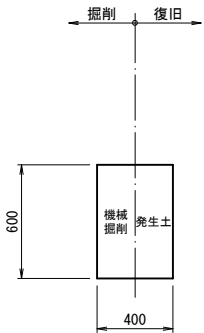
宅地(G)

番号: ⑦-1



宅地(土)

番号: ⑧-1



給水管接続標準図

S=Free

